Rainureuse

NFU 50

Rainureuse NFU 50:
Flexible, puissante et précise

PROFONDEUR DE FRAISAGE 50MM

La puissance de la NFU50 vous permet de faire des moises et rainures d'une largeur de 60mm et d'une profondeur de 50mm.

UTILISABLE COMME MOISEUSE

La NFU50 se laisse utiliser en temps que moiseuse. Grâce à une application en ligne vous pouvez faire calculer les côtes à respecter sur la machine.

www.mafell.de/berechnungstool

GUIDE TECHNIQUE L POUR RAINURAGE EN TRAVERS:
conçu pour la maison ossature bois ou il faut beaucoup de rainures, la NFU50 et son guide sont le partenaire idéal pour cette application.

La rainureuse NFU50 peut être utiliser de manière flexible dans la construction bois pour faire de nombreux travaux de fraisage. Des accessoires nombreux permettent d‘agrandir ses possibilités dans le travail quotidien.

RAINURE EN LONG

Avec les fraises supplémentaires disponible dans les accessoires supplémentaires de notre gamme il est possible de rainurer rapidement les gaines pour les câbles d‘alimentation.

Rainureuse NFU 50: possibilités multiples.

RAINURE EN LONG

Avec sa fraise à rainer extensible de 22 - 40 mm disponible en accessoires supplémentaires.

Le fonctionnement:
activer le verrouillage de la machine, prérégler l'épaisseur de la fraise, monter la fraise et si besoin prenez un rail de guidage F et c'est parti.

TUTORIALS:

https://nfu50.mafell.de/fr/

ENTAILLE EN TRAVERS AVEC LE GUIDE TECHNIQUE L:

Précis, rapide et simple. Pour réaliser vos entailles de montants en ossature bois.

Le fonctionnement:
Grâce au guide technique L, vous mettez vos butées en appui contre le chant de votre chant et effectuer le fraisage.

La qualité exemplaire des matériaux et de la fabrication, ainsi que le confort d'application bien pensé, font de la NFU 50 une machine polyvalente. Cela vous permet d'économiser du temps et de l'énergie, que vous pouvez investir dans votre tâche : un travail parfait.

FRAISAGE DE MOISE JUSQU'À 45°

Et voilà:
Angle et profondeur de fraisage si nécessaire avec notre outil de calcul en ligne déterminer et ajuster. Placez la paire d'adaptateurs sur le guide parallèle, le rail de guidage de la menuiserie aligner et effectuer le fraisage.

www.mafell.de/berechnungstool

TENONNAGE:

Pour faire des tenons avec la NFU50, vous pouvez le faire facilement avec le guide technique L.

Le fonctionnement:
Fixer le profondeur de fraisage, régler l'angle avec les butées du guide technique L. Et faites la même chose de l'autre côté pour fraiser votre tenon.

Rainureuse NFU 50:
Perfection jusqu‘au moindre détail.

ASPIRATION:
La buse d‘aspiration réglable de 58 mm et encliquetable, est adapter pour le volume des copeaux ejectable.

LE MOTEUR CUPREX
est synonyme de puissance et de grand couple et il est doter d‘un module de réglage électronique digital.

DÉVÉROUILLAGE DU GUIDE TECHNIQUE:
avec un simple coup de pouce sur le loquet, vous libérez la machine du guide technique pour l‘utiliser à mains lever ou sur un rail de guidage F.

La conception de la NFU 50 se caractérise par des composants extrêmement robustes, de haute qualité et fabriqués avec précision, comme le carter d'engrenage en magnésium moulé sous pression ou les pièces en plastique renforcées de fibres de verre et résistantes aux chocs. En outre, des solutions de détail ingénieuses vous aident dans votre travail.

AJUSTEMENT DE LA PROFONDEUR
Avec la fonction 2 en 1 la profondeur de fraisage est rapidement réglable il suffit de s'adapter. Dispositif de verrouillage (1) desserrer, profondeur de fraisage selon l'échelle le régler, le libérer, le faire.

FIXATION DE FRAISAGE:
la profondeur de fraisage peut être serrer en supplément avec la poignée.

CONCEPT DE SÉCURITÉ
le frein hydraulique stoppe l'outil 3 secondes. La LED clignonante signale à l'utilisateur que l'outil tourne encore.

INCLINABLE:
Le réglet nouvelle génération donne une vue parfaite sur l'angle de 0 - 45°.

BUTÉE À RÉPÉTITION
pour des angles à répétition nous avons installer des butées supplémentaires pour facilement faire votre travail en oblique.

Rainureuse NFU 50:
Perfection jusqu‘au moindre détail.

FRAISE EXTENSIBLE:
La largeur de la fraise extensible peut être régler individuellement entre 22 - 40mm

INDICATEUR DE POSITION NFU-PA
Avec le réglet ajustable L‘indicateur de position vous mettre le bord droit de la fraise l‘affichage.

ARRÊT LATÉRAL SA 625
Sans tracer fastidieuse les rainures peuvent être faites dans la dimension de la grille de 62,5 cm peut être répétée à volonté.

De nombreux accessoires spéciaux facilitent et accélèrent le travail avec la NFU 50 en combinaison avec l'unité d'aspiration de volume S 200 combiné avec l'aspirateur S 35 M : c'est le partenaire idéal dans la construction en bois.

MONTAGE DE LA MACHINE
Avec le support de la machine S200-MH la NFU 50 tient sûrement sur l'aspirateur S200.

VERROUILLAGE PAR BAÏONNETTE ET ANTI-PLIAGE
Fermeture verticale à baïonnette pour un tuyau de raccordement et protection anti-pliage intégré.

ASPIRATEUR À GRAND VOLUME
pour une capacité maximale de 200 litres. L'ensemble se compose d'une unité d'aspiration S 35 M (Référence 919701) et le fût d'aspiration (Référence 206869).

TUTORIALS:

https://nfu50.mafell.de/fr/

Les accessoirea supplémentairea montrer (hors NFU-PA + SA 625) ne font pas partia des accessoires livrer d'origine.

Caractéristiques techniques et accessoires.

Caractéristiques techniques	NFU 50
Tension nominale	230 V
Puissance absorbée	2300 W
Profondeur de fraisage avec règle de 0°	0 - 44 mm
Profondeur de fraisage sans règle de 0°	0 - 50 mm
Plage de pivotement	0 - 45°
Vitesse nominale à vide	5900 1/min
Poids avec guide technique	9,4 kg
Dimensions (LxLxH) avec guide technique L	370 x 810 x 280 mm
Longueur de fraisage avec guide technique L	370 mm

Réf. **918701**

Contenu de la livraison:

1	**Tête à fraiser Ø 163 x 60 mm**	**091901**
1	**Indicateur de position NFU-PA**	**207467**
1	**Butée latérale SA 625**	**207183**
1	**Guide parallèle**	**207468**
1	**Dispositif de guidage L**	**205310**
2	**Butée à répétition**	**206026**
1	**Tournevis taille SW 6**	**207496**
1	**Tournevis torx T15**	**093274**
1	**Câble de raccordement 10 m**	

Règle de guidage

	Best. Nr.
3,0 m en 1 pièce	**200672**
3,0 m en 2 pièces avec pièce de raccordement	**037037**
1,5 m rallonge	**036553**

Adaptateurs (paire)

pour guide parallèle

Réf. **037195**

Butée d'équerre F-WA

Règle de guidage F

Description	longueur in m	Réf.
F 80	0,80 m	**204380**
F 110	1,10 m	**204381**
F 160	1,60 m	**204365**
F 210	2,10 m	**204382**
F 310	3,10 m	**204383**

Pièce de raccordement F-VS

pour raccorder deux règles de guidage Réf. **204363**

Embouts F-EK

2 pièces Réf. **205400**

Profil anti-dérapant emballé

Profil anti-dérapant emballé F-HP 6,8M - 6,8 m long

Réf. **204376**

Protecteur anti-éclats F-SS 3,4M

3,4 m long Réf. **204375**

Housse de transport

Borsa per barra guida TZ-FST1600
für Führungsschienen bis 1,6 m Länge Réf. **095257**

Lot housse de transport
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + sac de transport

Réf. **209592**

Lot housse de transport
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + housse de transport

Réf. **209591**

Guide universel

(Règle de guidage pour coupe d'empanon)

Réf. **202069**

Serre-joints F-SZ 180MM

2 pièces pour fixation de la règle de guidage sur la pièce à usiner

Réf. **207770**

Support-machine

S200-MH Réf. **207164**

Rouleau-guide

K85-UA Réf. **205166**

Guide parallèle

K85-PA Réf. **205323**

Butée latérale SA 625

Réf. **207183**

Tête à fraiser

Ø 163 x 60 mm Réf. **091901**

12 plaquettes nécessaire

Fraise à rainer extensible

Ø 163 x 22 bis 40 mm

Réf. **091899**

12 plaquettes nécessaire

Fers réversibles

14 x 14 x 2 mm Réf. **201927**

Tuyau d'aspiration

Ø 49 mm avec logement 58 mm, baionnette Ø 66 mm, statique 5 m Réf. **093730**

Chez MAFELL, nous empruntons fréquemment de nouveaux sentiers pour concevoir un meilleur outillage pour les menuisiers. Nous modifions notre point de vue des choses et repensons la conception des éléments essentiels de l'outillage. Ceci, tout en ne perdant pas de vue les exigences futures posées en matière de menuiserie

À partir de ces cogitations, alliées à l'excellente qualité des matériaux et de l'usinage, il en ressort souvent des solutions stupéfiantes. Ces dernières peuvent par exemple porter sur la fonctionnalité et la facilité de l'utilisation. Notre objectif est que plus personne n'ait besoin de réfléchir au sujet de son outil pendant le travail. Tout simplement, parce que MAFELL s'en est largement chargé au préalable. En fin de compte, nous avons une cible commune : un travail parfait. Ou, autrement dit:

creating excellence

Votre concessionnaire agréé MAFELL – Notre distributeur:

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-144 · E-Mail export@mafell.de · **www.mafell.fr**

Nous nous réservons le droit de modifier les constructions ainsi que les accessoires standard · 08/25 · Imprimé en Allemagne